

Le SGBM en contexte à l'ABES

Quelle stratégie et liens avec les
autres projets ?



Un contexte en forte évolution

- Prédominance progressive des ressources en ligne
 - Mais continuité du papier
- Besoin de signalement et de gestion des ressources en ligne
 - Mutation technologique
 - Mutation organisationnelle
 - Transformation des métiers



Accompagner les établissements dans les profondes mutations en cours

- L'échelle de l'établissement n'est pas la plus adaptée pour répondre aux besoins
- Besoin de réaliser des économies d'échelle et de mutualiser
- Rassemblement des établissements dans de nouvelles structures (communautés d'universités, ..)



Faire évoluer le socle de l'ABES : le SUDOC

- Un outil robuste, mais en cours d'obsolescence
- Une richesse de données et une sécurité pour les établissements
- Un contexte d'ouverture : etalab
- Des services associés : thèses, IdRef, peb, conservation partagée, Périscope, ...

SUDOC et SGBM

- S'assurer la compatibilité SUDOC SGBM
- Mutualiser l'expertise
- Améliorer les services pour chacun
 - Formation
 - Développements (API...)
 - Qualité des données
 - Économies d'échelle
 - Accompagnement du changement
 - Dans les établissements...

Le contexte du projet SGBM

- S'il ne fallait retenir qu'un objet?
 - métadonnées
- S'il ne fallait retenir qu'un principe ?
 - Coopération globale
- S'il ne fallait retenir qu'un objectif ?
 - Découplage entre données & interfaces/outils
(valable tant pour le papier que pour la docelec)
- S'il ne fallait retenir qu'une stratégie ?
 - Autonomie, possibilité de divorce, ouverture.

Le Hub de métadonnées

Le contexte du projet SGBM

- Retraiter les données des éditeurs pour les placer dans un espace public de données :
 - Ouvertes
 - Fiables
- Ouverture du SUDOC, licence

etalab ^{gouv.fr}

Service du Premier Ministre chargé de l'ouverture des données publiques
et du développement de la plateforme française Open Data.

Le Hub de métadonnées

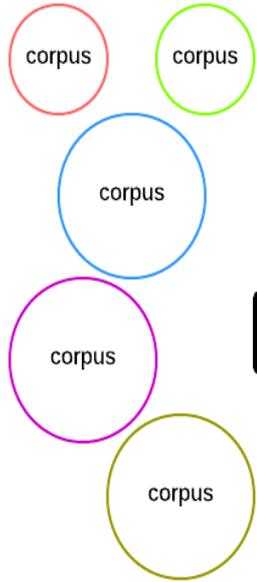
Le contexte du projet SGBM

- Améliorer le signalement de la doc-élec
- Faciliter le travail quotidien des catalogueurs
- Accompagner la mutation du métier de catalogueur vers celui d'acquéreur et gestionnaire de métadonnées
- Renforcer la maîtrise des données (propre ou de provenances hétérogènes)
- Coopération internationale pour garantir l'indépendance / prestataire

HUB = Moyeu, plaque tournante, pôle d'échanges, plateforme de correspondance, station maîtresse, concentrateur...

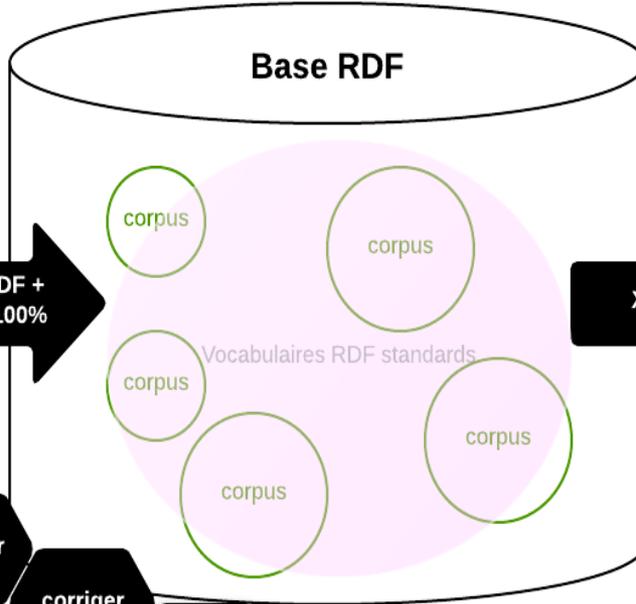
metadonnées

Corpus de métadonnées



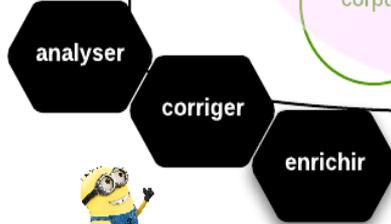
.xml
.marc
.csv
etc.

Modélisation RDF +
XSLTransform 100%



XSLTransform

.marc++
.csv++
.rdf++
etc.



Plus ou moins automatique



Les métadonnées sont déjà là

- Le SUDOC (cela va sans dire, mais parfois faut il le rappeler)
- Hub et Istex (+ Groupements pts de Commande, Licences Nationales)
 - Vérification des données avant acquisition
 - Exposition des données après acquisition
- Amélioration des données des éditeurs français (mal couvertes par les discovery tools)
 - Intégration dans les interfaces des établissements
- Amélioration des données produites par le réseau et ouverture vers de nouveaux services
 - Aide à la conservation partagée



- BASE QUI AGRÈGE :
 - titres (ISBN/ISSN, Titre, antériorité ...) de ressources électroniques (périodiques, livres électroniques)
 - auxquelles une communauté (Université, PRES, Réseau documentaire) a accès,
 - quelque soit le mode d'acquisition (abonnement, achat, open access).
- ! pas d'informations concernant les articles ou les chapitres !



- Prototype de base de connaissance
 - Bouquets de périodiques
 - Contenus français
 - Exiger des fournisseurs une qualité des données fournies
 - Exposition en étalab
- Coopération internationale à renforcer

- un vaste programme d'**acquisition** d'**archives** scientifiques et de **services** à valeur ajoutée
 - l'interrogation en texte intégral sur les objets numériques indexés dans leur totalité,
 - la production de **synthèses documentaires** par analyse de sous corpus individualisés pour l'occasion, et auxquels sont appliqués des **méthodes de text mining**,
 - la **représentation et visualisation** de données basées sur des technologies de **cartographie de la connaissance**,
 - Recherche et développement



Complémentarité Hub, BACON (et bien d'autres acteurs) & SGBM

- SGBM :
 - Moderniser les interfaces
 - Signaler et gérer la doc-élec
- HUB/BACON
 - Améliorer les données et s'en assurer la maîtrise
- Applications et services de l'ABES

... et à l'ABES ?

- Migration vers un nouvel outil
 - Plusieurs scénarios sont possibles (solution unique? Solutions plurielles?)
- Conserver des outils collectifs
 - Peb
 - Star, step, thèses.fr
 - Hub
 - Bacon
 - Périscope
- Coopérer avec de multiples réseaux



Un nouveau rôle pour l'ABES ?

- S'inscrit dans la continuité des missions de l'ABES
- Un principe de **codécision**
 - Une démarche projet qui marque une évolution :
 - d'un rôle décisionnaire où prédomine la **tutelle** à un rôle où prédomine la **volonté des établissements ?**
- Modèle économique, convergence de rôles
 - **ABES**, agence de **mutualisation** (SGBM)
 - **ABES**, opérateur de **l'Etat** (missions nationales)

De nombreuses questions

- Maintien du paradigme
catalogue collectif = catalogage partagé ?
- Calendrier
- Coûts et modèle économique
- Les questions de l'ADBU et de l'assistance

Cette journée répondra t-elle à vos questions ?

Pour beaucoup, oui, espérons-le

Les choix ne sont pas tous faits

Des incertitudes demeureront,

c'est la rançon du changement